民 國 一 百 零 九 年 度
國家作物種原中心種原保存及
種子與種苗國際交換年報

Annual Report for Statistics of Crop Germplasm Conserved in National Plant Genetic Resources Center and International Seeds and Seedlings Exchange (2020)

S004302

行政院農業委員會農業試驗所

Taiwan Agricultural Research Institute
Council of Agriculture, Executive Yuan
Wufeng, Taichung, Taiwan

民國一百零九年度
國家作物種原中心種原保存及
種子與種苗國際交換年報

Annual Report for Statistics of Crop Germplasm Conserved in National Plant Genetic Resources Center and International Seeds and Seedlings Exchange (2020)

行政院農業委員會農業試驗所

Taiwan Agricultural Research Institute

Council of Agriculture, Executive Yuan

Wufeng, Taichung, Taiwan

前　　言

本所作物種原組自1991年7月成立，即專責辦理台灣種子種苗交換業務，國家作物種原中心並在1993年8月落成啟用，積極辦理種原收集、保存、利用及研究等業務。每年並將種子種苗交換紀錄及所收集之作物種原數量統計編印成冊，以供各界參考。

本年報內容分為十四項：第一、二項係2020學術用各種農作物種原引進、輸出之統計；第三項為歷年來進出口之統計；第四、五項為2020年進出口之詳細紀錄；第六項為2020年農作物種子與種苗國內分贈統計表；第七項為2020年種原中心進行種原繁殖計畫分贈統計表；第八項為國家作物種原中心種原保存量統計；第九項為國家作物種原中心種原保存量統計；第十項為國家作物種原資訊系統目前資料筆數統計；第十一項為農業試驗所現存非種子保存作物種類及數量統計；第十二項為歷年來農作物與種苗國內分贈統計表；第十三項為歷年來T-DNA水稻種子分贈統計表；第十四項為2020年T-DNA水稻種子取出紀錄表；第十五項為2019年度國內分贈種原使用情形調查。

本年度種原中心種子庫存76,338品種(系)，以大豆17,462品種(系)最多，水稻10,1907品種(系)次之，綠豆7,736品種(系)。此外T-DNA水稻之T1材料有85,899份，T2有84,503份。另外農業試驗所現存非種子保存作物種類有7,031品種(系)。

目前國家作物種原資訊系統內已建置有101,879筆之種原基本資料、43,290筆之種原特性資料及47,847筆之種原影像資料，共涵括了184科、787屬、1,529種(species)之種原。

以上資料，謹供卓參。

目　　次
Contents

1. 民國一百零九年度農作物種子與種苗國際交換進口統計表
Summary of the Statistics of Incoming Seeds and Seedlings (2020) 1

2. 民國一百零九年度農作物種子與種苗國際交換出口統計表
Summary of the Statistics of Outgoing Seeds and Seedlings (2020) 2

3. 民國四十九年度至一百零九度農作物種子與種苗國際交換進出口統計表
Summary of the Statistics of Incoming & Outgoing Seeds and Seedlings
(From July 1960 to December 2020) 3

4. 進口紀錄
Incoming of Seeds and Seedlings (2020) 5

5. 出口紀錄
Outgoing Seeds and Seedlings (2020) 6

6. 民國一百零九年度國家作物種原中心進行農作物種子與種苗國內分贈統計表
Summary of the Statistics of Seeds and Seedlings Distributed from NPGRC to Domestic in Taiwan(2020) 7

7. 民國一百零九年度國家作物種原中心進行種原繁殖計畫分贈統計表
Summary of the Statistics of Seeds Reproduction Plan distributed from NPGRC to domestic in Taiwan (2020) 9

8. 國家作物種原中心種原保存量統計
Summary of the Statistics of Seeds and Seedlings Conserved in NPGRC 10

9. 國家作物種原中心現存作物種原種子種類及數量統計
Summary of the Statistics on the Crop Germplasms seeds Stored in NPGRC 11

10. 國家作物種原資訊系統目前資料筆數統計
Summary of the Statistics on the Germplasm Information Computerized and Stored in NPGRIS 14

11. 農業試驗所現存非種子保存作物種類及數量統計

Summary of the Statistics on the Non-seed conservation t Stored in TARI ... 17

12. 民國八十七年度至一百零九年度國家作物種原中心農作物種子與種苗國內分贈統計表

Summary of the Statistics of Seeds and Seedlings Distributed from NPGRC to Domestic in Taiwan (From 1998 to 2020) 51

13. 民國九十二年度至一百零九年度國家作物種原中心 **T-DNA** 水稻種子分贈統計表

Summary of Distributed Statistics of the T-DNA Rice Seeds in NPGRC (From August 5, 2003 To December 31, 2020) 52

14. 民國一百零九年度國家作物種原中心 **T-DNA** 水稻取出記錄表

Summary of Drawing out Record of the T-DNA Rice Seeds in NPGRC (2020) 53

15.一百零八年度國內分贈種原使用情形調查

Usage of Seeds Distributed to Domestic in Taiwan (2019) 54

表 1. 民國一百零九年度農作物種子與種苗國際交換進口統計表
Table 1. Summary of the Statistics of Incoming Seeds and Seedlings (2020)

編號 Note	作物 Crop	數量 Amount	由何國引進 From	材料提供單位 Source	引種機關 Addressed to	分配情形 Distribution	到達日期 Date of arrival
0	Batches	0	0 Country				

*註：資料提供者：劉佳慧。Data sources: LIU Chia-Hui

更新日期：110 年 1 月。Update：January, 2021

表 2. 民國一百零九年度農作物種子與種苗國際交換出口統計表

Table 2. Summary of the Statistics of Outgoing Seeds and Seedlings (2020)

編號 Note	作物 Crop	數量 Amount	寄往何國 To	種子或種苗供應機關 Source	申請出口機關 Export	寄出日期 Date of Dispatch
0	Batches	0	0			

*註：資料提供者：劉佳慧。Data sources: LIU Chia-Hui

更新日期：110 年 1 月。Update：January, 2021

表 3. 民國四十九年度至一百零九年度農作物種子與種苗國際交換進出口統計表

Table 3. Summary of the Statistics of Incoming & Outgoing Seeds and Seedlings (July 1960 to December 2020)

年度 Fiscal Year	進口 Incoming			出口 Outgoing		
	作物 Crop	品種 Variety	國家 Countries	作物 Crop	品種 Variety	國家 Countries
Jul 1960-Jun 1961	36	4,584	19	32	395	31
Jul 1961-Jun 1962	23	878	25	38	1,875	46
Jul 1962-Jun 1963	12	382	18	32	646	58
Jul 1963-Jun 1964	18	638	19	36	761	54
Jul 1964-Jun 1965	13	246	10	34	774	43
Jul 1965-Jun 1966	16	1,105	16	31	848	48
Jul 1966-Jun 1967	11	199	9	31	786	46
Jul 1967-Jun 1968	10	284	14	71	1,571	57
Jul 1968-Jun 1969	25	486	14	85	735	57
Jul 1969-Jun 1970	12	248	12	80	1,039	62
Jul 1970-Jun 1971	11	386	19	100	1,379	48
Jul 1971-Jun 1972	30	296	15	95	1,479	51
Jul 1972-Jun 1973	61	219	9	106	1,576	59
Jul 1973-Jun 1974	36	635	9	114	1,819	48
Jul 1974-Jun 1975	19	64	6	91	2,352	33
Jul 1975-Jun 1976	19	74	7	76	867	27
Jul 1976-Jun 1977	34	173	5	78	891	40
Jul 1977-Jun 1978	23	487	10	67	649	40
Jul 1978-Jun 1979	21	123	14	67	770	32
Jul 1979-Jun 1980	32	249	11	65	638	37
Jul 1980-Jun 1981	57	370	14	59	613	30
Jul 1981-Jun 1982	113	753	24	73	601	27
Jul 1982-Jun 1983	34	310	15	75	1,163	33
Jul 1983-Jun 1984	33	260	15	76	2,022	31
Jul 1984-Jun 1985	39	336	23	59	800	34
Jul 1985-Jun 1986	219	749	21	81	803	36
Jul 1986-Jun 1987	213	1,731	24	82	519	36
Jul 1987-Jun 1988	83	978	15	88	599	30
Jul 1988-Jun 1989	27	510	7	85	495	23
Jul 1989-Jun 1990	51	1,161	14	120	461	33

(Continued)

年度 Fiscal Year	進口 Incoming 作物 Crop	進口 Incoming 品種 Variety	進口 Incoming 國家 Countries	出口 Outgoing 作物 Crop	出口 Outgoing 品種 Variety	出口 Outgoing 國家 Countries
Jul 1990-Jun 1991	45	1,271	18	104	587	33
Jul 1991-Jun 1992	12	916	7	118	934	30
Jul 1992-Jun 1993	22	169	8	87	630	34
Jul 1993-Jun 1994	14	759	10	73	512	33
Jul 1994-Jun 1995	22	831	11	77	585	42
Jul 1995-Jun 1996	47	577	10	69	675	32
Jul 1996-Jun 1997	22	390	10	57	526	24
Jul 1997-Jun 1998	15	318	2	72	684	33
Jul 1998-Jun 1999	107	1,282	8	62	527	26
Jul 1999-Dec 2000	61	2,788	13	58	613	29
Jan 2001-Dec 2001	6	194	3	33	91	5
Jan 2002-Dec 2002	97	337	3	0	0	0
Jan 2003-Dec 2003	10	12	1	4	11	4
Jan 2004-Dec 2004	11	794	3	0	0	0
Jan 2005-Dec 2005	5	1,103	3	1	5	2
Jan 2006-Dec 2006	2	109	3	1	6	3
Jan 2007-Dec 2007	12	63	2	1	1	1
Jan 2008-Dec 2008	10	349	4	1	1	1
Jan 2009-Dec 2009	2	263	2	1	4,018	1
Jan 2010-Dec 2010	28	400	3	1	3,260	1
Jan 2011-Dec 2011	8	165	3	14	3,231	2
Jan 2012-Dec 2012	7	943	4	2	51	2
Jan 2013-Dec 2013	9	316	4	1	1	1
Jan 2014-Dec 2014	4	34	2	2	2	2
Jan 2015-Dec 2015	2	90	2	0	0	0
Jan 2016-Dec 2016	2	513	2	0	0	0
Jan 2017-Dec 2017	1	350	1	0	0	0
Jan 2018-Dec 2018	1	851	1	0	0	0
Jan 2019-Dec 2019	1	4	1	0	0	0
Jan 2020-Dec 2020	0	0	0	0	0	0
合計 Total		35,105			46,877	

*註：資料提供者：劉佳慧。Data sources: LIU Chia-Hui

更新日期：110 年 1 月。Update：January, 2021

表 4. 進口記錄

Table 4. Incoming of Seeds and Seedlings (2020)

無進口記錄

No Import record.

表 5. 出口記錄

Table 5. Outgoing of Seeds and Seedlings (2020)

無出口記錄

No export record.

表 6. 民國一零九年度國家作物種原中心進行農作物種子與種苗國內分贈統計表

Table 6. Summary of the Statistics of Seeds and Seedlings distributed from NPGRC to domestic in Taiwan (2020)

編號 Note	材料接收單位 Receiver	作物 Crop	數量 Amount	原材料提供單位 Source	備註 Remark
20200210-1	DH-NCHU	奇奴亞藜 Quinoa	1	NPGRC	
20200306-1	AST-NTU	水稻 Rice	1	CSD-TARI	
20200409-1	CSD-TARI	番茄 Tomato	40	AVRDC,NPGRC	
20200514-1	NPGRC	尾穗莧 *Amaranthus caudatus*	1	NPGRC	
20200521-1	DPI-NPUST	藜 *Chenopodium berlandieri* 藜 *Chenopodium berlandieri* subsp. *nuttalliae* 藜 *Chenopodium pallidicaule*	1 2 1	NPGRC	
20200605-1	IPMB-AS	水稻 Rice	29	DA-TARI,IRRI HLDARES NPGRC,NIAS	
20200614-1	IPMB-AS	水稻 Rice	11	DA-TARI NPGRC	
20150507-1	NPGRC	茄子 Eggplant	2,077		
20200507-1(02)	NPGRC	茄子 Eggplant	585		
20200507-2	BD-TARI	番椒	4,823		
20200724-1	DA-NCHU	水稻 Rice	1	DA-TARI	
20200810-1	BD-TARI	馬鈴薯	3	NPGRC	
20200811-1	BD-TARI	水稻 Rice	1	DA-TARI	
20200831-1	DA-NCHU	水稻 Rice	1	BD-TARI	
20200821-1	農友種苗公司	番茄 Tomato	242	AVRDC DH-TARI NCHU	
20200909-1	MLDARES	大豆 Soybean	38	AVRDC NPGRC	
20200910-1	DH-NCHU	奇奴亞藜 Quinoa	27	駐成瓜多農技團 NPGRC	
20200916-1	IPMB-AS	水稻 Rice	5	DA-TARI	
20200916-2	ABRC-AS	番茄 Tomato	5	AVRDC NPGRC	
20200911-1	DA-NCHU	除蟲菊 *Chrysanthemum cinerariifolium*	1	DH-TARI	
20200928-1	CSD-TARI	水稻 Rice	2	CSD-TARI IRRI	
20201021-1	HLDARES	大麥 Barley 普通二稜大麥 Barley 二稜野生大麥 Barley	60 10 1	NPGRC KAES TCDARES	

編號 Note	材料接收單位 Receiver	作物 Crop	數量 Amount	原材料提供單位 Source	備註 Remark
20201028-1	DPPM-NTU	大豆 Soybean	2	AVRDC NPGRC	
20201030-1	CSD-TARI	大麥 Barley 普通二稜大麥 Barley	1 5	TCDARES	
20201111-1	KYSC	番茄 Tomato	1	AVRDC	
20201116-1	稼穡種子有限公司	苦瓜 Bitter gourd	13	FTHED DH-TARI	
20201130-1	我們家自然栽培烘焙工作室	水稻 Rice	8	DA-TARI NPGRC	
合計 Total			7,999		

*註：資料提供者：劉佳慧。Data sources: LIU Chia-Hui
更新日期：110 年 1 月。Update：January, 2021

*註：本記錄中常用之縮寫名稱中英文對照
*List of Acronyms

ABRC-AS	Agricultural Biotechnology Research Center, Academia Sinica	中央研究院植物暨農業生物科技研究中心
AST-NTU	Department of Animal Science and Technology, National Taiwan University	國立臺灣大學動物科學系
AVRDC	The Asian Vegetable Research and Development Center	世界蔬菜研究發展中心
BD-TARI	Biotechnology Division, Taiwan Agricultural Research Institute	農業試驗所生物技術組
CSD-TARI	Crop Science Division, Taiwan Agricultural Research Institute	農業試驗所作物組
DA-NCHU	Department of Agronomy, National Chung-Hsing University	中興大學農藝學系
DA-TARI	Department of Agronomy, Taiwan Agricultural Research Institute	農業試驗所農藝系
DH-NCHU	Department of Horticulture, National Chung-Hsing University	中興大學園藝學系
DH-TARI	Department of Horticulture, Taiwan Agricultural Research Institute	農業試驗所園藝系
DPI-NPUST	Department of Plant Industry, National Pingtung University of Science and Technology	屏東科技大學農園生產系
DPPM-NTU	Department of Plant Pathology and Microbiology, National Taiwan University	臺灣大學植物病理與微生物學系
FTHED	Fengshan Tropical Horticultural Experiment Branch	鳳山熱帶園藝試驗分所
HLDARES	Hualien District Agricultural Research and Extension Station	花蓮區農業改良場
IPMB-AS	nstitute of Plant and Microbial Biology, Academia Sinica	中央研究院植物暨微生物研究所
IRRI	International Rice Research Institute	國際稻米研究所
KAES	Kimmen Agricultural Experiment Station	福建省金門農業試驗所
MLDARES	Miaoli District Agricultural Research and Extension Station	苗栗區農業改良場
NCHU	National Chung-Hsing University	國立中興大學
NIAS	National Institute of Agrobiological Sciences	日本農業生物資源研究所
NPGRC	National Plant Genetic Resources Center	農業試驗所種原組
TCDARES	Taichung District Agricultural Research and Extension Station	臺中區農業改良場
KYSC	Known-You Seed Co., Ltd.	農友種苗公司

表 7.民國一百零九年度國家作物種原中心進行種原繁殖計畫分贈統計表

Table 7. Summary of the Statistics of Seeds Reproduction Plan distributed from NPGRC to domestic in Taiwan (2020)

編號 Note	材料接收單位 Receiver	作物 Crop	數量 Amount	備註 Remark
20200302-01	TCDARES	高粱 Sorghum	40	
20200302-02	NPGRC	水稻 Rice	472	
20200302-03	FMD-TARI	大豆 Soybean	150	
20200302-04	DA-TARI	花生 Peanut	30	
合計 Total			890	

*註：資料提供者：劉佳慧。Data sources: LIU Chia-Hui
更新日期：110 年 1 月。Update：January 2020

*註：本記錄中常用之縮寫名稱中英文對照
*List of Acronyms

DA	Department of Agronomy	農藝系
FMD	Farm Management Division	農場管理組
NPGRC	National Plant Genetic Resources Center	國家作物種原中心
TARI	Taiwan Agricultural Research Institute	行政院農業委員會農業試驗所
TCDARES	Taichung District Agricultural Research and Extension Station	臺中區農業改良場

表 8.國家作物種原中心種原保存量統計

Table 8. Summary of the Statistics on Seeds and Seedlings Conserved in NPGRC

地點 Site	數量（品系） No. of varieties (Accessions)	備註 Remarks
1.種子中期庫 Midium-term seed storage vault at TARI	76,338	種子 Seeds
2.農業試驗所 Taiwan Agricultural Research Institute	7,031	非種子保存作物 Non-seed conservation
12.T-DNA T1 種子 T-DNA T1 seeds at TARI	85,899	水稻種子 Rice seeds
13.T-DNA T2 種子 T-DNA T2 seeds at TARI	84,503	水稻種子 Rice seeds
合計 Total	253,471	

製表日期：2021 年 03 月

Update: March 2021

表 9. 國家作物種原中心現存材料種類及數量統計

Table 9. Summary of the Statistics on the Crop Germplasms seeds Stored in NPGRC

作物別 Crop	學名 Scientific name	長期庫* Long-term* storage room	中期庫 Medium-term storage room
大豆 Soybean	*Glycine max*	7,521	17,462
水稻 Rice	*Oryza sativa*	7,898	10,190
綠豆 Mungbean	*Vigna radiata*	4,765	7,736
番椒 Pepper	*Capsicum* spp.	2,252	4,771
番茄 Tomato	*Lycopersicon esculentum*	1,985	4,718
玉米 Corn	*Zea mays*	1,977	3,705
茄子 Eggplant	*Solanum melongena*	763	2,094
西瓜 Watermelon	*Citrullus lanatus*	1,495	1,873
亞麻 Common Flax	*Linum usitatissimum*	691	1,819
落花生 Peanut	*Arachis hypogaea*	453	1,589
豇豆 Asparagus Bean	*Vigna unguiculata*	196	1,398
高粱 Sorghum	*Sorghum bicolor*	429	901
胡瓜 Cucumber	*Cucumis sativus*	97	746
萵苣 Lettuce	*Lactuca sativa*	69	734
結球白菜 Napa Cabbage	*Brassica rapa* subsp. *pekinensis*	664	721
紅豆 Adzuki Bean	*Vigna angularis*	205	608
黃秋葵 Okra	*Abelmoschus esculentus*	15	588
莧菜 Edible Amaranth	*Amaranthus tricolor*	337	584
菜豆 Common Bean	*Phaseolus vulgaris*	113	516
短豇豆	*Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata*		444
花椰菜 Cauliflower	*Brassica oleracea* Botrytis group	29	437
菠菜 Spinach	*Spinacia oleracea*	27	432
長豇豆 Yard-Long Bean	*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*		398
吉豆 Black Gram	*Vigna mungo*	44	392

作物別 Crop	學名 Scientific name	長期庫* Long-term* storage room	中期庫 Medium-term storage room
煙草 Tabaco	*Nicotiana tabacum*	337	384
南瓜 Squash	*Cucurbita moschata*	36	339
甜瓜 Muskmelon	*Cucumis melo*	49	332
芥菜 Mustard	*Brassica juncea*	210	323
絲瓜 Luffa	*Luffa* spp.	40	316
白花菜	*Cleome gynandra*	104	309
苦瓜 Bitter Gourd	*Momordica charantia*	5	283
大麥 Barley	*Hordeum vulgare*	155	279
豌豆 Snow Pea	*Pisum sativum*	130	261
蘿蔔 Radish	*Raphanus sativus*	131	256
小麥 Wheat	*Triticum* spp.	143	256
米豆 Rice Bean	*Vigna umbellata*	202	253
黃麻 Jute	*Corchorus capsularis*	99	248
不結球白菜 Chinese Mustard	*Brassica campestris* Chinensis group	206	244
扁蒲 Bottle Gourd	*Lagenaria siceraria*	94	226
小米 Millet	*Setaria italica*	111	222
芥藍 Chinese Kale	*Brassica oleracea* Alboglabra group	119	217
萊豆 Lima Bean	*Phaseolus lunatus*		199
番茄 Tomato	*Solanum pimpinellifolium*	2	195
冬瓜 Waxgourd	*Benincasa hispida*	12	164
向日葵 Sunflower	*Helianthus annuus*	18	149
鵲豆 Hyacinth Bean	*Lablab purpureus*	16	146
蕎麥 Buckwheat	*Fagopyrum esculentum*	1	139
油菜 Rape	*Brassica campestris* Japonica group	86	116
翼豆 Winged Bean	*Psophocarpus tetragonolobus*	4	115
山麻 Jute	*Corchorus olitorius*	68	114

作物別 Crop	學名 Scientific name	長期庫* Long-term* storage room	中期庫 Medium-term storage room
非洲芥藍 Ethiopian Kale	*Brassica carinata*	24	111
稜角絲瓜 Vegtable Sponge	*Luffa acutangula*	3	107
樹豆 Pigeon Pea	*Cajanus cajan*	23	102
白落葵 White Basella	*Basella alba*		102
蕓薹屬	*Brassica* sp.	75	101
繁穗莧	*Amaranthus cruentus*	36	92
燕麥 Oat	*Avena sativa*	1	90
蘆筍 Asparagus	*Asparagus officinalis*	4	79
鷹嘴豆 Chickpea	*Cicer arietinum*		74
南瓜屬	*Cucurbita* sp.	9	64
其它 Other		1,725	4,475
合計 (Total)		36,303	76,338

註： *材料與中期庫重複。

* Duplicated accessions with materials in medium-term storage room.

*註：資料來源：陳述、蘇秀炫。Data sources：CHEN Shu and SU Hsiu-Hsuan

更新日期：110 年 3 月。Update：March 2021

表 10. 國家作物種原資訊系統目前資料筆數統計

Table 10. Summary of the Statistics on the Germplasm Information Computerized and Stored in NPGRIS

作物 Crop	學名 Scientific name	基本資料 Passport data	特性資料 Characterization	影像資料 Image
大豆 Soybean	*Glycine max*	22,136	11,408	6,527
水稻 Rice	*Oryza sativa*	14,871	8,955	10,302
綠豆 Mungbean	*Vigna radiata* var. *radiata*	7,620	5,000	51
番茄 Tomato	*Lycopersicon esculentum*	7,413	2,330	6,931
番椒 Pepper	*Capsicum* spp.	5,216	3,826	2,527
玉米 Corn	*Zea mays*	4,178	592	1,510
茄子 Eggplant	*Solanum melongena*	3,614	503	2,655
落花生 Peanut	*Arachis hypogaea*	2,466	1,479	127
西瓜 Watermelon	*Citrullus lanatus*	2,158	328	711
豇豆 Asparagus Bean	*Vigna unguiculata*	1,954	691	1,395
亞麻 Common Flax	*Linum usitatissimum*	1,819		3
甘藷 Sweet Potato	*Ipomoea batatas*	1,580	793	176
甘蔗 Sugarcane	*Saccharum officinarum*	1,397	590	
高粱 Sorghum	*Sorghum bicolor*	1,115	705	798
萵苣 Lettuce	*Lactuca sativa*	1,082	282	389
胡瓜 Cucumber	*Cucumis sativus*	954	449	898
莧菜 Edible Amaranth	*Amaranthus tricolor*	862	174	831
菜豆 Common Bean	*Phaseolus vulgaris*	735	232	710
黃秋葵 Okra	*Abelmoschus esculentus*	636	63	97
紅豆 Adzuki Bean	*Vigna angularis*	615	298	982
吉豆 Black Gram	*Vigna mungo*	607		690
甜瓜 Muskmelon	*Cucumis melo*	566	331	427
花椰菜 Cauliflower	*Brassica oleracea* Botrytis group	425	3	9
菠菜 Spinach	*Spinacia oleracea*	417		2
小麥 Wheat	*Triticum* spp.	407	254	946
小米 Millet	*Setaria italica*	393	103	290
煙草 Tabaco	*Nicotiana tabacum*	385		
結球白菜 Napa Cabbage	*Brassica rapa* subsp. *pekinensis*	369	10	4

作 物 Crop	學 名 Scientific name	基本資料 Passport data	特性資料 Characterization	影像資料 Image
絲瓜 Luffa	*Luffa cylindrica*	362	348	130
豌豆 Snow Pea	*Pisum sativum*	362	157	234
大麥 Barley	*Hordeum vulgare*	352	61	216
南瓜 Squash	*Cucurbita moschata*	342	108	93
扁蒲 Bottle Gourd	*Lagenaria siceraria*	330	130	95
苦瓜 Bitter Gourd	*Momordica charantia*	328	129	38
白花菜	*Cleome gynandra*	309	14	
芥藍 Chinese Kale	*Brassica oleracea* Alboglabra group	287	177	145
芥菜 Mustard	*Brassica juncea*	286	20	6
米豆 Rice Bean	*Vigna umbellata*	281		120
向日葵 Sunflower	*Helianthus annuus*	278	125	316
長豇豆 Yard-Long Bean	*Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*	277		11
黃麻 Jute	*Corchorus capsularis*	266	22	
桃 Peach	*Prunus persica*	260	183	59
短豇豆	*Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata*	256		
蘿蔔 Radish	*Raphanus sativus*	246	15	142
香蕉 Banana	*Musa* spp.	232	88	254
不結球白菜 Chinese Mustard	*Brassica campestris* Chinensis group	230	11	
未鑑定桑	*Morus* sp.	208	329	207
萊豆 Lima Bean	*Phaseolus lunatus*	207	1	146
蘆筍 Asparagus	*Asparagus officinalis*	205	100	
大蒜 Garlic	*Allium sativum*	204	214	258
番茄 Tomato	*Solanum pimpinellifolium*	195	84	742
芒果 Mango	*Mangifera indica*	191	22	40
油菜 Rape	*Brassica campestris* Japonica group	184	9	37
燕麥 Oat	*Avena sativa*	183	43	263
白落葵 White Basella	*Basella alba*	173	17	144
冬瓜 Waxgourd	*Benincasa hispida*	163	76	106
鵲豆 Hyacinth Bean	*Lablab purpureus*	162	57	168
蕎麥 Buckwheat	*Fagopyrum esculentum*	161	11	25

作 物 Crop	學 名 Scientific name	基本資料 Passport data	特性資料 Characterization	影像資料 Image
鷹嘴豆 Chickpea	*Cicer arietinum*	143		270
芋 Taro	*Colocasia esculenta*	133	34	
山麻 Jute	*Corchorus olitorius*	123	3	
樹豆 Pigeon Pea	*Cajanus cajan*	113		216
非洲芥藍 Ethiopian Kale	*Brassica carinata*	111		
茶樹 Tea	*Camellia sinensis*	102	101	415
繁穗莧	*Amaranthus cruentus*	100		22
其它 Other		7,544	1,202	2,941
合計 Total		101,879	43,290	47,847

*註：資料來源：陳述、蘇秀炫。Data sources：CHEN Shu and SU Hsiu-Hsuan

更新日期：110 年 3 月。Update：March 2021

表 11. 農業試驗所現存非種子保存作物種類及數量統計

Table 11. Summary of the Statistics on the Non-seed conservation Stored in TARI

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
甘藷 Sweet Potato	*Ipomoea batatas*	1,581	
甘蔗 Sugarcane	*Saccharum officinarum*	1,397	
桃 Peach	*Prunus persica*	259	
香蕉 Banana	*Musa* spp.	232	
未鑑定桑	*Morus* sp.	208	
大蒜 Garlic	*Allium sativum*	196	
芒果 Mango	*Mangifera indica*	191	
芋 Taro	*Colocasia esculenta*	132	
茶樹 Tea	*Camellia sinensis*	102	
楊桃 Carambola	*Averrhoa carambola*	80	
鳳梨 Pineapple	*Ananas comosus*	79	
草莓 Strawberry	*Fragaria chiloensis* var. *ananassa*	70	
甜橙 Sweet Orange	*Citrus sinensis*	67	
山藥 Yam	*Dioscorea* spp.	58	
中國李 Plum	*Prunus salicina*	57	
寬皮柑 Mandarin	*Citrus reticulata*	55	
蘆筍 Asparagus	*Asparagus officinalis*	46	
狼尾草 Napiergrass	*Pennisetum purpureum*	45	
尼羅草 Nilegrass	*Acroceras macrum*	44	
柿 Persinmmon	*Diospyros kaki*	43	
龍眼 Longan	*Euphoria longana*	42	
酪梨 Avocado	*Persea americana*	41	
番石榴 Guava	*Psidium guajava*	39	
歐洲葡萄 Grape	*Vitis vinifera*	39	
蓮霧 Wax Apple	*Syzygium samarangense*	38	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
荔枝 Litchi	*Litchi chinensis*	36	
火鶴花	*Anthurium andraeanum*	35	
印度棗 Indian Jujube	*Zizyphus mauritiana*	32	
馬尼拉芝	*Zoysia matrella*	32	
馬鈴薯 Potato	*Solanum tuberosum*	29	
彩葉芋屬	*Caladium* sp.	28	
柚 Shaddock	*Citrus grandis*	28	
砂梨 Pyrifolia	*Pyrus pyrifolia*	28	
結縷草	*Zoysia sinica*	22	
葡萄柚 Grapefruits	*Citrus* x *paradisi*	21	
百合	*Lilium hybridum*	21	
梨 Pear	*Pyrus serotina*	21	
百喜草 Bahiagrass	*Paspalum notatum*	20	
檸檬 Lemon	*Citrus limon*	18	
柑橘屬 Citrus	*Citrus* spp.	18	
蔓綠絨屬	*Philodendron* sp.	17	
合果芋屬	*Syngonium* sp.	17	
蘋果 Apple	*Malus sylvestris*	16	
白柿 White Sapote	*Casimiroa edulis*	14	
黛粉葉屬	*Dieffenbachia* sp.	13	
台灣百合	*Lilium formosanum*	13	
盤固草 Pangolagrass	*Digitaria decumbens*	12	
鐵砲百合	*Lilium longiflorum* Masam. var. *scabrum*	12	
天竺草 Guineagrass	*Panicum maximum*	11	
指草	*Digitaria didactyla*	10	
指草	*Digitaria milanziana*	10	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
金針花	*Hemerocallis* x *hybrida*	10	
紅花石蒜	*Lycoris radiata*	10	
枳殼 Trifoliate Orange	*Poncirus trifoliata*	10	
島桑	*Morus acidosa*	9	
南非鴿草 Setariagrass	*Setaria sphacelata*	9	
紅棗 Chinese Jujube	*Zizyphus jujube*	9	
人心果 Sapodilla	*Manilkara zapota*	8	
仙草	*Mesona procumbens*	8	
白桑 White Mulberry	*Morus alba*	8	
粗肋草屬	*Aglaonema* sp.	7	
桔橙 Tangor	*Citrus* x *nobilis*	7	
野牡丹	*Melastoma candidum*	7	
中華獼猴桃	*Actinidia chinensis*	6	
獼猴桃	*Actinidia deliciosa*	6	
番木瓜 Papaya	*Carica papaya*	6	
台灣桑	*Morus formosensis*	6	
台灣羊桃	*Actinidia chinensis* var. *setosa*	5	
介壽果 Cashew Nut	*Anacardium occidentale*	5	
蜘蛛抱蛋	*Aspidistra elatior*	5	
爬拉草 Paragrass	*Brachiaria mutica*	5	
星蘋果 Star Apple	*Chrysophyllum cainito*	5	
萊姆 Lime	*Citrus aurantifolia*	5	
粗皮檸檬	*Citrus jambhili*	5	
枸櫞 Citron	*Citrus medica*	5	
蝴蝶花 Butterfly Ginger	*Hedychium hybridum*	5	
孤挺花 Amaryllis	*Hippeastrum* x *hybridum*	5	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
腎蕨	*Nephrolepis auriculata*	5	
棗椰子 Date Palm	*Phoenix dactylifera*	5	
虎杖	*Polygonum cuspidatum*	5	
太平洋溫桲 Tahitian Quince	*Spondias cytherea*	5	
姑婆芋	*Alocasia macrorrhiza*	4	
紅田烏	*Alternanthera sessilis*	4	
酸橙 Sour Orange	*Citrus aurantium*	4	
串鼻龍 Gourian Clematis	*Clematis gouriana*	4	
龍船花 Scarlet Glorybower	*Clerodendrum paniculatum*	4	
黛粉葉	*Dieffenbachia seguine*	4	
稜果榕 Angulor Fruit Fig	*Ficus septica*	4	
洛神葵 Roselle	*Hibiscus sabdariffa*	4	
澳洲胡桃光殼種 Macadamia Nut Smooth	*Macadamia integrifolia*	4	
薄荷 Spearmiut	*Mentha canadensis*	4	
魯桑	*Morus latifolia*	4	
月橘 Orange Jasmine	*Murraya paniculata*	4	
火炭母草	*Polygonum chinense*	4	
櫻花 Floral Cherry	*Prunus campanulata*	4	
安石榴 Pomegranate	*Punica granatum*	4	
豆梨	*Pyrus calleryana*	4	
野梨	*Pyrus koehnei*	4	
秋子梨	*Pyrus ussuriensis*	4	
合果芋	*Syngonium podophyllum*	4	
台灣油點草 Formosa Toad Lily	*Tricyrtis formosana*	4	
彩色海芋 Calla Lily	*Zantedeschia* sp.	4	
香葵	*Abelmoschus moschatus*	3	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
冬葵子	*Abutilon indicum*	3	
蘆薈	*Aloe vera* var. chinensis Haw	3	
月桃	*Alpinia speciosa*	3	
牛心梨 Bullock's Hearrt	*Annona reticulata*	3	
番荔枝 Sugar Apple	*Annona squamosa*	3	
檳榔 Betal Plam	*Areca catechu*	3	
天門冬	*Asparagus cochinchinensis*	3	
落地生根	*Bryophyllum pinnatum*	3	
杜虹花 Formosan Beauty-Berry	*Callicarpa formosana* var. *formosana*	3	
爪哇橄欖 Java Almond	*Canarium commune*	3	
雷公根	*Centella asiatica*	3	
芳樟 Camphor Tree	*Cinnamomum camphora*	3	
黃皮 Wampi	*Clausena lansium*	3	
大青 Many Flower Glorybower	*Clerodendrum cyrtophyllum*	3	
蘄艾	*Crossostemphium chinense*	3	
假川牛膝	*Cyathula prostrata*	3	
香茅 Citronella Grass	*Cymbopogon nardus*	3	
山菅蘭	*Dianella ensifolia*	3	
馬蹄金 Dumbell Dichondra	*Dichondra micrantha*	3	
毛柿 Valvet Apple	*Diospyros discolor*	3	
枇杷 Loquat	*Eriobotrya japonica*	3	
蒲桃 Rose-Apple	*Eugenia jambos*	3	
金剛纂 Hedge Euphorbia	*Euphorbia neriifolia*	3	
綠珊瑚 Milk Bush	*Euphorbia tirucalli*	3	
無花果 Fig	*Ficus carica*	3	
羅比梅 Lobi-Lobi	*Flacourtia inermis*	3	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
蔓苧麻	*Gonostegia hirta*	3	
春雪芋	*Homalomena rubenscens*	3	
魚腥草	*Houttuynia cordata*	3	
大還魂	*Kalanchoe gracilis*	3	
鐵掃帚	*Lespedeza cuneata*	3	
忍冬	*Lonicera japonica*	3	
辛夷	*Magnolia liliflora*	3	
黃褥花	*Malpighia glabra*	3	
紫茉莉	*Mirabilis jalapa*	3	
蓬來蕉	*Monostera deliciosa*	3	
廣東桑	*Morus atropurpurea*	3	
玉葉金花 Taipei Mursaenda	*Mussaenda parviflora*	3	
紅毛丹	*Nephelium lappaceum*	3	
紫果百香果 Purple Passion Fruit	*Passiflora edulis*	3	
過江藤	*Phyla nodiflora*	3	
車前草 Dooryard Weed	*Plantago asiatica*	3	
番龍眼 Fiji Longan	*Pometia pinnata*	3	
蛋黃果 Canistel	*Pouteria campechiana*	3	
黃金葛	*Raphidophora aurea*	3	
水冬瓜 Oldham Saurauia	*Saurauia oldhamii*	3	
三白草	*Saururus chinensis*	3	
鵝掌蘗	*Schefflera arboricola*	3	
電光芋	*Schismatoglottis* sp.	3	
半枝蓮	*Scutellaria rivularis*	3	
紅葉鴨跖草	*Setcreasea purpurea*	3	
白鶴芋屬	*Spathiphyllum* sp.	3	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
水蓮霧 Water Apple	*Syzygium aqueum*	3	
山馬茶 Crape Jasmine Tabernae Montana	*Tabernaemontana divaricata*	3	
假人参	*Talinum triangulare*	3	
羅望子 Tamarind	*Tamarindus indica*	3	
台灣蒲公英 Formosan Dandelion	*Taraxacum formosanum*	3	
欖仁 Tropical Almond	*Terminalia catappa*	3	
可可 Cacao	*Theobroma cacao*	3	
海埔姜	*Vitex rotundifolia*	3	
枳橙 Citrange	x *Citrocirus webberi*	3	
韭蘭	*Zephyranthes carinata*	3	
日本牛膝	*Achyranthes japonica*	2	
粗肋草	*Aglaonema commutatum*	2	
龍芽草	*Agrimonia pilosa*	2	
散血草	*Ajuga bracteosa*	2	
台灣木通 Taiwan Five-Leaf Ake	*Akebia longeracemosa*	2	
大本山葡萄	*Ampelopsis brevipedunculata*	2	
金劍草	*Anisomeles indica*	2	
圓滑番荔枝 Pond Apple	*Annona glabra*	2	
山刺番荔枝 Mountain Sour Sop	*Annona montana*	2	
刺番荔枝 Sour Sop	*Annona muricata*	2	
朱砂根	*Ardisia crenata*	2	
茵陳蒿 Mosquito Wormwood	*Artemisia capillaris*	2	
麵包樹 Breadfruit	*Artocarpus altilis*	2	
波羅蜜 Jack-Fruit	*Artocarpus heterophyllus*	2	
蓮生桂子花	*Asclepias curassavica*	2	
台灣山蘇花	*Asplenium nidus*	2	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
蔓草蟲豆	*Atylosia scarabaeoides*	2	
射干 Blackberry Lily	*Belamcanda chinensis*	2	
茄冬	*Bischofia javanica*	2	
密花苧麻 Dense-Flowered False	*Boehmeria densiflora*	2	
苧麻 Chinagrass	*Boehmeria nivea*	2	
羹大利 Gandaria	*Bouea macrophylla*	2	
藤三七 Madeira-Vine	*Boussingaultia gracills* var. *pseudobaseloides*	2	
構樹	*Broussonetia papyrifera*	2	
白埔姜	*Buddleja asiatica*	2	
台灣肖楠	*Calocedrus formosana*	2	
香水樹	*Cananga odorata*	2	
美人蕉 Indian Shot	*Canna indica*	2	
倒地鈴	*Cardiospermum halicacabum*	2	
決明 Senna	*Cassia tora*	2	
板栗 Chinese Chestnut	*Castanea mollissima*	2	
長春花 Cathanthus	*Catharanthus roseus*	2	
烏斂莓	*Cayratia japonica*	2	
青葙	*Celosia argentea*	2	
一口可梅 Icaco Cocoplum	*Chrysobalanus icaco*	2	
山肉桂	*Cinnamomum insularimontamum*	2	
粉藤 Tree Bine	*Cissus repens*	2	
台灣香檬	*Citrus depress*	2	
大果萊姆	*Citrus latifolia*	2	
溫州蜜柑	*Citrus unshiu*	2	
桔柚 Tangelo	*Citrus* x *tangelo*	2	
圓葉化石草	*Clerodendrum calamitosum*	2	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
臭茉莉 Fragrant Glorybower	*Clerodendrum philippinum*	2	
非洲阿拉比卡咖啡 Common Coffee	*Coffea arabica*	2	
薏苡 Coix Millet	*Coix lacryma-jobi*	2	
閉鞘薑	*Costus speciosus*	2	
仙茅 Hsien-Mao	*Curculigo orchioides*	2	
莪朮	*Curcuma zedoaria*	2	
拜歲蘭	*Cymbidium sinense*	2	
狗牙根	*Cynodon dactylon*	2	
星草 Stargrass	*Cynodon plectostachyum*	2	
毒魚藤 Jewelvine	*Derris trifoliata*	2	
華九頭獅子草	*Dicliptera chinensis*	2	
黛粉葉	*Dieffenbachia maculata*	2	
黛粉葉	*Dieffenbachia picta*	2	
第倫桃 Bondapara	*Dillenia indica*	2	
象牙樹	*Diospyros ferrea*	2	
蘭嶼柿	*Diospyros kotoensis*	2	
車桑仔 Chammy Hop Seed Bush	*Dodonaea viscosa*	2	
錫蘭醋栗 Ceylon Gooseberry	*Dovyalis hebecarpa*	2	
水蛙草 Cordate Drymary	*Drymaria cordata*	2	
金露花 Creeping Sky Flower	*Duranta repens*	2	
流連 Durian	*Durio zibetinus*	2	
宜梧 Oldham Elaeagnus	*Elaeagnus oldhamii*	2	
錫蘭橄欖 Ceylon Olive	*Elaeocarpus serratus*	2	
三葉五加 Three-Leaved Acantho	*Eleutherococcus trifoliatus* var. *trifoliatus*	2	
山枇杷	*Eriobotrya deflexa*	2	
堇寶蓮 Java Plum	*Eugenia cuminii*	2	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
扁櫻桃 Surinum Cherry	*Eugenia uniflora*	2	
大甲草	*Euphorbia formosana*	2	
乳仔草	*Euphorbia thymifolia*	2	
愛玉子 Jelly Fig	*Ficus awkeostang*	2	
雀榕 Fruit Fig Tree	*Ficus wightiana*	2	
羅旦梅 Rata-Urgessa	*Flacourtia jangomas*	2	
羅庚梅 Rukam	*Flacourtia rukam*	2	
豆金柑 Hongkong Kunquat	*Fortunella hindsii*	2	
爪哇鳳果 Mundu	*Garcinia celebica*	2	
鳳果 Mangosteen	*Garcinia mangostana*	2	
菲島福木	*Garcinia subelliptica*	2	
蛋樹 Garcinia	*Garcinia xanthochymus*	2	
金錢薄荷	*Glechoma hederacea* var. *grandis*	2	
絞股藍	*Gynostemma pentaphyllum*	2	
白鳳菜	*Gynura formosana*	2	
穗花山奈	*Hedychium coronarium*	2	
木槿 Rose-Of-Sharon	*Hibiscus syriacus*	2	
山芙蓉	*Hibiscus taiwanensis*	2	
黃槿 Linden Hibiscus	*Hibiscus tiliaceus*	2	
竹節蓼 Ribbon-Bush	*Homalocladium platycladum*	2	
春雪芋	*Homalomena wallisii*	2	
枳椇 Japanese Raisin Tree	*Hovenia dulcis*	2	
白茅 Conongrass	*Imperata cylindrica* var. *major*	2	
兔仔菜 Rabbit Milkweed	*Ixeris chinensis*	2	
山素英 Mountain Jasmine	*Jasminum hemsleyi*	2	
茉莉 Arabia Jasmine	*Jasminum sambac*	2	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
馬蘭	*Kalimeris indica*	2	
短葉水蜈蚣 Short-Leaved Kyllin	*Kyllinga brevifolia*	2	
九芎	*Lagerstroemia subcostata*	2	
白花草 Chinese Leucas	*Leucas mollissima* var. *chinensis*	2	
麥門冬 Creeping Lily Truf	*Liriope spicata*	2	
枸杞	*Lycium chinense*	2	
海金沙 Japanese Climbing Fer	*Lygodium japonicum*	2	
台灣山桂花	*Maesa tenera*	2	
苦楝 China Berry	*Melia azedarach*	2	
烏心石	*Michelia formosana*	2	
含羞草 Sensitive Plant	*Mimosa pudica*	2	
猿喜果 Mimusop	*Mimusops kauki*	2	
山桑	*Morus bombycis*	2	
血藤 Rusty-Leaf Mucana	*Mucuna macrocarpa*	2	
嘉寶果 Jaboticaba	*Myrciaria cauliflora*	2	
羅勒 Basil	*Ocimum basilicum*	2	
齊墩果 Common Olive	*Olea europaea*	2	
貓鬚草	*Orthosiphon aristatus*	2	
桂花	*Osamanthus asiaticus*	2	
馬拉巴栗 Malabar Chestnut	*Pachira macrocarpa*	2	
雞屎藤 Chinese Fevervine	*Paederia scandens*	2	
林投 Thatch Pandanus	*Pandanus odoratissimus* var. *sinensis*	2	
毛西番蓮	*Passiflora foetida* var. *hispida*	2	
三角葉西番蓮	*Passiflora suberosa*	2	
紫蘇	*Perilla frutescens*	2	
龍爪蔓綠絨	*Philodendron laciniatum*	2	

作 物 別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
蔓綠絨	*Philodendron oxycardium*	2	
圓葉蔓綠絨	*Philodendron scandens*	2	
西印度醋栗 Weat-Indian-Gooseberry	*Phyllanthus acidus*	2	
華山松	*Pinus armandii*	2	
風藤 Pepper	*Piper kadsura*	2	
黃連木	*Pistacia chinensis*	2	
樂攑 Indian Pluchea	*Pluchea indica*	2	
烏面馬	*Plumbago zeylanica*	2	
緬梔	*Plumeria rubra* var. *acutifolia*	2	
竹柏 Nankung Podocarpus	*Podocarpus nankoensis*	2	
金絲草	*Pogonatherum crinitum*	2	
到手香	*Pogostemon cablin*	2	
馬齒莧 Kitchen Garden Purslane	*Portulaca oleracea*	2	
禾雀舌	*Portulaca pilosa*	2	
夏枯草	*Prunella vulgaris*	2	
歐洲李	*Prunus domestica*	2	
草莓番石榴	*Psidium catteianum*	2	
犁地果 Wildlemon	*Rheedia edulis*	2	
白鶴靈芝	*Rhinacanthus nasutus*	2	
瓣立樓林果 Rollinia	*Rollinia mucosa*	2	
紅梅消 Japanese Rospberry	*Rubus parvifolius*	2	
羊蹄	*Rumex japonicus*	2	
冇骨消	*Sambucus chinensis*	2	
山陀兒 Santol	*Sandoricum koetjape*	2	
無患子 Chinese Soap Berry	*Sapindus mukorossii*	2	
草海桐 Scaevolin	*Scaevola sericea*	2	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
鵝掌柴 Taiwan Schefflera	*Schefflera octophylla*	2	
颱風草 Palmgrass	*Setaria palmifolia*	2	
蛇總管 Narrow-Leaved Sida	*Sida acuta* Burm	2	
賜米草	*Sida rhombifolia*	2	
菝契 China-Root Greenbrier	*Smilax china*	2	
金鈕扣	*Spilanthes acmella*	2	
黃酸棗 Yellow Mombin	*Spondias lutea*	2	
呂宋蘋婆 Luzon Ping-Pong	*Sterculia ceramica*	2	
裂葉蘋婆 Indian Almond	*Sterculia foetiada*	2	
甜菊	*Stevia roboudiana*	2	
康復力	*Symphytum officinale.*	2	
變味果 Miraculous Fruit	*Synsepalum dulcificum*	2	
萬壽菊 Aztey Marigold	*Tagetes erecta*	2	
西洋蒲公英	*Taraxacum officinale*	2	
蓪草 Rice Paper Tree	*Tetrapanax papyiferus*	2	
寬筋藤	*Tinospora sinensis*	2	
五爪金英 Tithonia	*Tithonia diversifolia*	2	
飛龍掌血 Asian Toddalia	*Toddalia asiatica*	2	
絡石	*Trachelospermum gracilipes*	2	
土半夏	*Typhonium divaricatum*	2	
兔尾草	*Uraria crinita*	2	
圓滑果 Voa Vanga	*Vangueria edulis*	2	
馬鞭草	*Verbena officinalis*	2	
細本山葡萄	*Vitis thunbergii* var. *taiwaniana*	2	
蟛蜞菊	*Wedelia chinensis*	2	
南嶺蕘花 Indian Wilkstroemia	*Wikstroemia indica*	2	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
四季橘 Calamondin Orange	x *Citrofortunella mitis*	2	
一枝香	*Youngia japonica*	2	
白花海芋	*Zantedeschia aethiopica*	2	
雙面刺 Glittering Prickly Ash	*Zanthoxylum nitidum*	2	
櫸樹	*Zelkova serrata*	2	
蔥蘭	*Zephyranthes candida*	2	
金合歡	*Acacia farnesiana*	1	
直幹相思樹	*Acacia mangium*	1	
假萬代蘭	*Acampe rigida*	1	
一葉鍾馗蘭	*Acanthephippium striatum*	1	
洋耆草 Common Yarrow	*Achillea millefolium*	1	
菖蒲 Sweet Flag	*Acorus calamus*	1	
軟棗獼猴桃	*Actinidia arguta*	1	
阿里山獼猴桃	*Actinidia arisanensis*	1	
台灣獼猴桃	*Actinidia callosa* var. *formosana*	1	
闊葉獼猴桃	*Actinidia latifolia*	1	
猴猻麵 Monkey-Bread Tree	*Adansonia digitata*	1	
鐵線蕨	*Adiantum capillus*	1	
藿香	*Agastache rugosa*	1	
台灣樹蘭	*Aglaia formosana*	1	
樹蘭	*Aglaia odorata*	1	
連珠蕨	*Aglaomorpha meyeniana*	1	
竹芋葉粗肋草	*Aglaonema marantifolium*	1	
斑葉粗肋草 Variegatum	*Aglaonema modestum*	1	
箭羽粗肋草 Curtisii	*Aglaonema nitidum* f. *curtisii*	1	
絨葉粗肋草	*Aglaonema pictum*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
白肋粗肋草 Immaculatum	*Aglaonema siamense*	1	
長青粗肋草	*Aglaonema simplex*	1	
小康草 Creeping Bentgrass	*Agrostis stolonifera* var. *palustris*	1	
台灣糠穗蘭	*Agrostophyllum inocephalum*	1	
石栗	*Aleurites moluccana*	1	
台灣赤楊	*Alnus formosana*	1	
綠絨觀音蓮 Green Velvet	*Alocasia cadierii*	1	
台灣姑婆芋	*Alocasia cucullata*	1	
紫葉觀音蓮	*Alocasia indica*	1	
大葉觀音蓮	*Alocasia longiloba*	1	
裂葉姑婆芋	*Alocasia portei*	1	
台灣月桃	*Alpinia formosana*	1	
蒟蒻	*Amorphophallus*	1	
大蒟蒻	*Amorphophallus rivieri*	1	
蘇德鳳梨	*Ananas ananassoides*	1	
穿心蓮	*Andrographis paniculata*	1	
知母	*Anemarrhena asphodeloides*	1	
冷子番荔枝 Cherimoya	*Annona cherimola*	1	
紫番荔枝 Soncoya	*Annona purpurea*	1	
台灣金線蓮 Taiwan Jewel Orchid	*Anoectochilus formosanus*	1	
紫苞花燭	*Anthurium amnicola*	1	
明脈花燭	*Anthurium clarinervium*	1	
水晶花燭	*Anthurium crystallinum*	1	
浪葉花燭	*Anthurium cubense*	1	
掌葉花燭	*Anthurium pedatoradiatum*	1	
粉花燭	*Anthurium roseum*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
珍珠花燭 Anna	*Anthurium scandens*	1	
紅苞花燭	*Anthurium scherzerianum*	1	
花燭屬	*Anthurium* sp.	1	
長葉花燭	*Anthurium warocqueanum*	1	
垂葉花燭	*Anthurium wedlingeri*	1	
五月茶 Bignay	*Antidesma bunius*	1	
枯里珍	*Antidesma pentandrum* var. *barbatum*	1	
大榕	*Anubias barderi*	1	
多年生花生 Perennial Peanut	*Arachis glabrata*	1	
蘭嶼樹杞	*Ardisia elliptica*	1	
春不老	*Ardisia squamulosa*	1	
山棕 Formosan Sugar Palm	*Arenga engleri*	1	
砂糖椰子 Sugar Plam	*Arenga pinnata*	1	
由跋	*Arisaema ringens*	1	
大葉馬兜鈴	*Aristolchia debilis*	1	
腎藥蘭	*Armodorum labrosum*	1	
鷹爪花	*Artabotrys uncinatus*	1	
牡蒿	*Artemisia japonica*	1	
角菜 White Mugwort	*Artemisia lactiflora*	1	
艾草 Asiarticwarmwood	*Artemisia princeps* var. *orientalis*	1	
有子麵包樹 Seed Breadfruit	*Artocarpus camansi*	1	
小波羅蜜 Champedak	*Artocarpus integer*	1	
猴面果 Lakoocha	*Artocarpus lakoocha*	1	
大花細辛	*Asarum macranthum*	1	
蒙古黃耆	*Astragalus membranaceus* var. *mongholicus*	1	
酒餅肋屬	*Atalatia citroides*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
桃葉珊瑚	*Aucuba chinensis*	1	
木胡瓜 Cucumber Tree	*Averrhoe bilimbi*	1	
熱帶地毯草 Tropical Carpetgrass	*Axonopus compressus*	1	
印度假苦楝 Neem	*Azadirachta indica*	1	
桃椰子 Peach Plam	*Bactris gasipaes*	1	
棋盤腳樹	*Barringtonia asiatica*	1	
拜倫桃 Barringtonia	*Barringtonia racemosa*	1	
小葉黃鱔藤	*Berchemia lineata*	1	
巴西栗 Bazil Nut	*Bertholletia excelsa*	1	
咸豐草 Pilosa Beggarticks	*Bidens pilosa* var. *minor*	1	
艾納香 Balsam	*Blumea balsamifera* var. *microcephala*	1	
金石榴	*Bredia oldhamii*	1	
鐘萼木	*Bretschneidera sinensis*	1	
黑面神	*Breynia fruticosa*	1	
七日暈 Officinal Breynia	*Breynia officinalis*	1	
鴉膽子	*Brucea javanica*	1	
番茉莉	*Brunfelsia hopeana*	1	
紋星蘭	*Bulbophyllum affine*	1	
穗花捲瓣蘭	*Bulbophyllum insulsoides*	1	
紫紋捲瓣蘭	*Bulbophyllum melanoglossum*	1	
鸛冠蘭	*Bulbophyllum setaceum*	1	
繖形捲瓣蘭	*Bulbophyllum umbellatum*	1	
三島柴胡	*Bupleurum falcatum*	1	
南茜果 Nancy	*Byrsonima crassifolia*	1	
迷你彩葉芋 Miniture Caladium	*Caladium humboldtii*	1	
阿里山根節蘭	*Calanthe arisanensis*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
尾唇根節蘭	*Calanthe caudatilabella*	1	
竹葉根節蘭	*Calanthe densiflora*	1	
闊葉根節蘭	*Calanthe elliptica*	1	
台灣根節蘭	*Calanthe formosana*	1	
黃苞根節蘭	*Calanthe lyroglossa*	1	
長葉根節蘭	*Calanthe matsudai*	1	
反捲根節蘭	*Calanthe reflexa*	1	
黃根節蘭	*Calanthe striata* var. *sieboldii*	1	
長距根節蘭	*Calanthe textori*	1	
琇邊根節蘭	*Calanthe tricarinata*	1	
白鶴蘭	*Calanthe triplicata*	1	
紫珠	*Callicarpa formosana*	1	
大葉赤鐵	*Calocarpum sapota*	1	
瓊崖海棠	*Calophyllum inophyllum*	1	
山茶花 Sasangna Camellia	*Camellia aristus*	1	
山茶花	*Camellia japonica*	1	
橄欖 Kanran	*Canarium album*	1	
菲島橄欖 Pili Nut	*Canarium ovatum*	1	
矮刀豆 Jack Bean	*Canavalia ensiformis*	1	
番椒 Pepper	*Capsicum annuum*	1	
卡利撒 Karanda	*Carissa carandas*	1	
大花卡利撒 Natal-Plum	*Carissa grandiflora*	1	
卡梨撒 Carissa	*Carissa grandiflora*	1	
美洲胡桃 Pecan	*Carya illinoinonsis*	1	
翼柄決明 Ringworm Cassia	*Cassia alata*	1	
望江南 Coffee Senna	*Cassia occidentalis*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
日本栗	*Castanea crenata*	1	
光果南蛇藤	*Celastrus punctatus*	1	
小葉朴	*Celtis nervosa*	1	
風箱樹	*Cephalanthus naucleoides*	1	
海檬果	*Cerbera manghas*	1	
夜香木	*Cestrum nocturnum*	1	
紅檜	*Chamaecyparis formosensis*	1	
羽唇指柱蘭	*Cheirostylis inabai*	1	
全唇指柱蘭	*Cheirostylis takeoi*	1	
流疏樹	*Chionanthus retusus*	1	
台灣及己	*Chloranthus oldhami*	1	
紅果金粟蘭	*Chloranthus spicatus*	1	
茼蒿 Garland Chrysanthemum	*Chrysanthemum coronarium*	1	
杭菊	*Chrysanthemum* spp.	1	
菊花 Chrysanthemum	*Chrysanthemum* x *morifolium*	1	
杭菊 Floret Chrysanthemum	*Chrysanthemum* spp.	1	
肉桂	*Cinnamomum cassia*	1	
蘭嶼肉桂	*Cinnamomum kotoense*	1	
土肉桂	*Cinnamomum osmophloeum*	1	
馬蜂橙	*Citrus hystrix*	1	
虎頭柑	*Citrus kotokan*	1	
甜萊姆	*Citrus limetioides*	1	
廣東檸檬	*Citrus limonia*	1	
佛手柑	*Citrus medica* var. *sarcodactylis*	1	
北京檸檬	*Citrus meyerii*	1	
椪橘	*Citrus ponki*	1	

作 物 別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
美女橘	*Citrus reshni*	1	
三寶柑	*Citrus sulcata*	1	
酸橘	*Citrus sunki*	1	
立花桔 Tachibana	*Citrus tachibana*	1	
過山香 Curved Leaf Wampee	*Clausena excavata*	1	
虎紋隔距蘭	*Cleisostoma paniculatum*	1	
威靈仙 Chinese Clematis	*Clematis chinensis*	1	
苦林盤 Seaside Clerodendrum	*Clerodendrum inerme*	1	
海州常山	*Clerodendrum trichotomum*	1	
海葡萄 Sea Grape	*Coccoloba unifera*	1	
可可椰子 Coco Palm	*Cocos nucifera*	1	
大葉咖啡 Robusta Coffee	*Coffea canephora*	1	
利比里亞咖啡 Liberian Coffee	*Coffea liberica*	1	
破布子 Sebastan Plum Cordia	*Cordia dichotoma*	1	
朱蕉 Dracaena	*Cordyline terminalis*	1	
芫荽 Chinese Parsley	*Coriandrum sativum*	1	
台灣馬桑	*Coriaria japonica* subsp. *intermedia*	1	
榛樹	*Corylus heterophylla*	1	
山楂	*Crataegus pinnatifida*	1	
文珠蘭	*Crinum asiaticum*	1	
巴豆 Purging Croton	*Croton tiglium*	1	
鴨兒芹	*Cryptotaenia japonica*	1	
黃金桂 Oriental Cudrania	*Cudrania cochinchinensis* var. *gerontogea*	1	
杉木	*Cunninghamia lanceolata*	1	
香杉	*Cunninghamia lanceolata* var. *konishii*	1	
薑黃	*Curcuma longa*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
台灣蘇鐵	*Cycas taiwaniana*	1	
寒鳳蘭	*Cymbidium dayanum*	1	
九華蘭	*Cymbidium faberi*	1	
一幹一花	*Cymbidium formosanum*	1	
金稜邊	*Cymbidium pumilum*	1	
菅草蘭	*Cymbidium tortisepalum*	1	
樹番茄 Tree Tomato	*Cyphomandra betacea*	1	
黃藤 Yellow Rattan Palm	*Daemonorops margaritae*	1	
大理花	*Dahlia hybrida*	1	
白花蔓陀蘿	*Datura metel*	1	
曼陀蘿	*Datura metel*	1	
紫花蔓陀蘿	*Datura tatula*	1	
金草	*Dendrobium clavatum* var. *aurantiacum*	1	
木斛	*Dendrobium crumenatum*	1	
燕石斛	*Dendrobium equitans*	1	
細莖石斛	*Dendrobium leptoclandum*	1	
紅石斛	*Dendrobium miyakei*	1	
石斛	*Dendrobium moniliforme*	1	
臘石斛	*Dendrobium nakaharai*	1	
穗花蘭	*Dendrochilum formosanum*	1	
魚藤 Tuba	*Derris elliptica*	1	
三點金草	*Desmodium triflorum*	1	
石竹 Rainbow Pink	*Dianthus chinensis*	1	
茯苓菜	*Dichrocephala bicolor*	1	
芒萁	*Dicranopteris linearis*	1	
白肋黛粉葉 Variegata	*Dieffenbachia oerstedii*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
指草	*Digitaria ericmtha*	1	
盤固草	*Digitaria pentzii*	1	
指草	*Digitaria sumfoloji*	1	
刺薯	*Dioscorea alata*	1	
黃藥子 Air Potato	*Dioscorea bulbifera*	1	
黑柿 Black Sapote	*Diospyros digyna*	1	
軟毛柿	*Diospyros eriantha*	1	
霧台柿	*Diospyros japonica*	1	
黑棗	*Diospyros lotus*	1	
呂宋毛柿 Gaub	*Diospyros malabarica*	1	
黑心柿	*Diospyros maritima*	1	
黃心柿	*Diospyros maritima*	1	
山柿	*Diospyros montana*	1	
山紅柿	*Diospyros morrisiana*	1	
台東豆柿	*Diospyros taitoensis*	1	
烏來倒垂蘭	*Diploprora championii*	1	
蘆利草	*Dipteracanthus repens*	1	
鐵色	*Drypetes littoralis*	1	
蛇莓	*Duchesnea indica*	1	
漏盧	*Echinops grijsii*	1	
鱧腸	*Eclipta prostrata*	1	
台灣胡頹子	*Elaeagnus formosana*	1	
蘭嶼胡頹子 Broadleaf Elaeguns	*Elaeagnus macrophylla*	1	
植梧	*Elaeagnus oldhamii*	1	
羊奶子	*Elaeagnus pungens*	1	
胡頹子	*Elaeagnus pungens*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
油椰子 Oil Palm	*Elaeis guineensis*	1	
地膽草	*Elephantopus mollis*	1	
牛筋草 Goosegrass	*Eleusine indica*	1	
紫背草	*Emilia sonchifolia*	1	
拎樹藤	*Epipremnum pinnatum*	1	
木賊	*Equisetum ramosissimum*	1	
小腳筒	*Eria amica*	1	
大葉絨蘭	*Eria javanica*	1	
大腳筒	*Eria ovata*	1	
日本芫荽	*Eryngium foetidum*	1	
刺桐	*Erythrina variegata*	1	
巴西櫻桃 Grumichama	*Eugenia brasiliensis*	1	
蘚頓茄 Pitanga	*Eugenia pitanga*	1	
單子蒲桃 Pitanga	*Eugenia reinwardtiana*	1	
台灣澤蘭	*Eupatorium cannabinum*	1	
台灣澤蘭 Formosan Eupatorium	*Eupatorium formosanum*	1	
猩猩草 Mexican Five Plant	*Euphorbia heterophylla*	1	
大飛揚草	*Euphorbia hirta*	1	
龍眼 Longan	*Euphoria rubra*	1	
川上土沈香	*Excoecaria kawakamii*	1	
山菊	*Farfugium japonicum*	1	
鳳梨番石榴 Feijoa	*Feijoa sellowiana*	1	
台灣天仙果	*Ficus formosana*	1	
大對葉榕	*Ficus hispida*	1	
鵝鑾榕	*Ficus pedunculosa*	1	
薜荔 Croeping Fig	*Ficus pumila*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
菩提樹	*Ficus religiosa*	1	
千斤拔 Long-Leaf Wurrus	*Flemingia lineata*	1	
圓實金柑 Marumi Kumquat	*Fortunella japonica*	1	
長實金柑 Nagami Kumquat	*Fortunella margarita*	1	
白雞油	*Fraxinus formosana*	1	
山鳳果 Mangishutan	*Garcinia hombroniana*	1	
梔子	*Gardenia jasminoides*	1	
台灣松蘭	*Gastrochilus formosanus*	1	
紅斑松蘭	*Gastrochilus fuscopunctatus*	1	
黃松蘭	*Gastrochilus japonicus*	1	
尖尾鳳	*Gendarussa vulgaris*	1	
垂頭地寶蘭	*Geodorum densiflorum*	1	
牻牛兒苗	*Geranium nepalense* sub. *thunbergii*	1	
銀杏	*Ginkgo biloba*	1	
澎湖大豆 Wild Soybean	*Glycine tabacina*	1	
大武斑葉蘭	*Goodyera daibuzanensis*	1	
花格斑葉蘭	*Goodyera kwangtungensis*	1	
穗花斑葉蘭	*Goodyera procera*	1	
紅鳳菜	*Gynura bicolor*	1	
白鳳蘭	*Habenaria dentata*	1	
翅唇玉鳳蘭	*Habenaria lucida*	1	
香蘭	*Haraella retrocalla*	1	
長春藤	*Hedera helix*	1	
狗尾草	*Heliotropium indicum*	1	
銀葉樹	*Heritiera littoralis*	1	
木芙蓉	*Hibiscus mutabilis*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
松葉蘭	*Holcoglossum quasipinifolium*	1	
春雪芋	*Homalomena* sp.	1	
毬蘭 Common Wax Plant	*Hoya carnosa*	1	
乞丐碗	*Hydrocotyle nepalensis*	1	
遍地錦 Pian-Te-Gim	*Hydrocotyle sibehorpioides*	1	
三角柱仙人掌 Hondlulu-Queen	*Hylocerus undatus*	1	
南美叉葉樹	*Hymenaea coubaril*	1	
小仙茅	*Hypoxis aurea*	1	
頭花香苦草	*Hyptis rhomboides*	1	
香苦草	*Hyptis suaveolens*	1	
鐵冬青	*Ilex rotunda*	1	
關刀豆 Guaba Inga	*Inga vera*	1	
太平洋栗 Otaheite Chestnut	*Inocarpus edulis*	1	
馬鞍藤 Beach Morning Glory	*Ipomoea pes-carprae*	1	
刀傷草	*Ixeris laevigata* var. *oldhami*	1	
素馨	*Jasminum grandiflorum*	1	
雲南黃馨	*Jasminum mesnyi*	1	
茉莉	*Jasminum multiflorum*	1	
麻風樹 Physic Nut	*Jatropha curcas*	1	
野核桃	*Juglans cathayensis* Dode	1	
台灣胡桃 Taiwan Walnut	*Juglans formosana*	1	
爵床 Rat-Tall Willow	*Justicia procumbens*	1	
臘腸樹 Sausage Tree	*Kigelia pinnata*	1	
台灣欒樹	*Koelreuteria henryi*	1	
南薑	*Languas galanga*	1	
蘭撒果 Langsat	*Lansium domesticum*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
馬櫻丹	*Lantana camara*	1	
咬人狗	*Laportea pterostigma*	1	
月桂	*Laurus nobilis*	1	
小猴胡桃	*Lecythis minor*	1	
大猴胡桃 Sapucaya Nut	*Lecythis zabucajo*	1	
女貞	*Ligustrum ovalifolium*	1	
小實女真	*Ligustrum sinensi*	1	
天台烏藥	*Lindera aggregata*	1	
一葉羊耳蘭	*Liparis bootanensis*	1	
阿里山羊耳蘭	*Liparis cordifolia*	1	
虎頭石	*Liparis distans*	1	
扁球羊耳蘭	*Liparis elliptica*	1	
大輪黑蘭	*Liparis nigra*	1	
黃花羊耳蘭	*Liparis sootenzanensis*	1	
長腳羊耳蘭	*Liparis viridiflora*	1	
半邊蓮 Chinese Lobelia	*Lobelia chinensis*	1	
金銀花	*Lonicera japonica* var. *sempervillosa*	1	
淡竹葉 Sasagrass	*Lophatherum gracile*	1	
水丁香	*Ludwigia octovalvis*	1	
台灣釵子股	*Luisia megasepala*	1	
欖李	*Lumnitzera racemosa*	1	
水芭蕉 Japonicum	*Lysichiton camtschatcense*	1	
澳洲胡桃粗殼種 Macadamia Nut Rough	*Macadamia tetraphylla*	1	
鯽魚膽	*Maesa perlaria* var. *perlaria*	1	
夜合花	*Magnolia coco*	1	
洋玉蘭	*Magnolia grandiflora*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
凹唇小柱蘭	*Malaxis matsudae*	1	
紫背小柱蘭	*Malaxis roohutuensis*	1	
白匏子	*Mallotus paniculatus*	1	
刺葉黃褥花 Miniature Holly	*Malpighia coccigera*	1	
台灣蘋果	*Malus formosana*	1	
蘋果 Apple	*Malus* sp.	1	
馬米杏 Mammee Apple	*Mammea americana*	1	
葛鬱金 Arrow-Root	*Maranta arundinacea*	1	
蘭嶼裸實 Lanyu Gymnosporia	*Maytenus emarginata*	1	
蜜果 Honey Berry	*Melicocca bijuga*	1	
玉蘭	*Michelia alba*	1	
玉蘭花	*Michelia champaca*	1	
含笑花	*Michelia fuscata*	1	
台灣魚藤	*Millettia pachycarpa*	1	
窗孔龜背芋	*Monostera friedrichsthalii*	1	
多孔龜背芋 Expilata	*Monostera obliqua* var. *expilata*	1	
辣木 Harseradish Tree	*Moringa pterygosperma*	1	
黑桑 Black Mulberry	*Morus nigra*	1	
桑椹 Mulberry	*Morus* spp.	1	
蘭嶼血藤 Membr Anous-Leaf Mucuna	*Mucuna nigricans*	1	
印度櫻桃 Indian Cherry	*Muntingia calabura*	1	
水竹葉	*Murdannia keisak*	1	
香蕉 Banana	*Musa acuminata*	1	
苦檻藍	*Myoporum bontioides*	1	
楊梅 Myrica	*Myrica rubra*	1	
煙草 Tabaco	*Nicotiana tabacum*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
青脆枝	*Nothapodytes foetida*	1	
仙人掌 Cactus Pad	*Opuntia* spp.	1	
稻屬 Oryza Spp.	*Oryza* spp.	1	
酢醬草	*Oxalis corniculata*	1	
台灣厚距花	*Pachycentria formosana*	1	
大葉山欖	*Palaquium formosanum*	1	
山欖	*Palaquium obovata*	1	
台灣林投	*Pandanus tectorius*	1	
斑葉露兜樹	*Pandanus veitchii*	1	
曲莖蘭嵌馬藍	*Parachampionella flexicaulis*	1	
食用蠟燭木 Guajilote	*Parmentiera aculeata*	1	
蠟燭木 Candle-Tree	*Parmentiera cerifera*	1	
水檸檬 Yellow Granadilla	*Passiflora laurifolia*	1	
大西番果 Giant Granadilla	*Passiflora quadrangularis*	1	
藍冠西番蓮	*Passiflora* x *alatocaerulea*	1	
紅雀珊瑚 Redbird Cactus	*Pedilanthus tithymaloides*	1	
針葉仙人掌 Barbados Gooseberry	*Pereskia aculeata*	1	
防葵	*Peucedanum japonicum*	1	
黃花鶴頂蘭	*Phaius flavus*	1	
細距鶴頂蘭	*Phaius mishmensis*	1	
菜豆 Common Bean	*Phaseolus vulgaris*	1	
絨葉蔓綠絨	*Philodendron andreanum*	1	
琴葉蔓綠絨	*Philodendron bipennifolium*	1	
羽裂蔓綠絨	*Philodendron bipinnatifidum*	1	
瓦葉蔓綠絨	*Philodendron celatocaulis*	1	
長葉蔓綠絨	*Philodendron lingulatum*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
銀葉蔓綠絨 Quilted Silver Leaf	*Philodendron mamei*	1	
明脈蔓綠絨	*Philodendron melinonii*	1	
戟葉蔓綠絨	*Philodendron panduraeforme*	1	
掌裂蔓綠絨	*Philodendron pedatum*	1	
羽葉蔓綠絨 Hope	*Philodendron pittieri*	1	
酒紅蔓綠絨 Red Wine	*Philodendron poeppigii*	1	
小天使蔓綠絨	*Philodendron selloum*	1	
翼葉蔓綠絨	*Philodendron williamsii*	1	
台灣海棗	*Phoenix hanceana* var. *formosana*	1	
烏來石山桃	*Pholidota uraiensis*	1	
石楠	*Photinia lucida*	1	
油柑 Myrobalan	*Phyllanthus emblica*	1	
台灣雲杉	*Picea morrisonicola*	1	
小葉冷水麻	*Pilea microphylla*	1	
大萍 Water Lettuce	*Pistia stratiotes*	1	
蘭嶼海桐	*Pittosporum moluccanum.*	1	
台灣海桐	*Pittosporum pentandrum*	1	
桔梗	*Platycodon grandiflorum*	1	
蘭嶼羅漢松	*Podocarpus costalis*	1	
細葉羅漢松	*Podocarpus macrophyllus*	1	
晚香玉	*Polianthes tuberosa*	1	
何首烏	*Polygonum multiflorum*	1	
扛板歸 Rerforate Fleece Flow	*Polygonum perfoliatum*	1	
黃繡球蘭	*Pomatocalpa brachybotryum*	1	
水黃皮	*Pongamia pinnata*	1	
柚葉藤	*Pothos chinensis*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
普剌特草	*Pratia nummularia*	1	
梅 Chinese Apricot	*Prunus mume*	1	
蒜香藤	*Pseudocalymma alliaceum*	1	
崖薑蕨	*Pseudodrynaria coronans*	1	
巴西番石榴 Araca	*Psidium guineense*	1	
黃色草莓番石榴 Yellow Strawberry Guava	*Psidium littorale* var. *littorale*	1	
紅色草莓番石榴 Red Strawberry Guava	*Psidium littorale* var. *logipes*	1	
香番石榴 Puerto Rican Guava	*Psidium microphyllum*	1	
箭葉鳳尾蕨	*Pteris ensiformis*	1	
鱗蓋鳳尾蕨	*Pteris vittata*	1	
葛藤	*Pueraria lobata*	1	
火棘	*Pyracantha fortuneana*	1	
台灣火刺木 Taiwan Firethorn	*Pyracantha koidzumii*	1	
杜梨	*Pyrus betulaefolia*	1	
鳥梨	*Pyrus kawakamii*	1	
蔦蘿松 Cypress-Vine Caroolinalvine	*Quamoclit pinnata*	1	
使君子	*Quisqualis indica*	1	
延命草	*Rabdosia* spp.	1	
棕竹	*Rhapis excelse*	1	
五梨跤	*Rhizophora mucronata*	1	
阿里山杜鵑	*Rhododendron tanakai*	1	
蚌蘭 Beat Lity	*Rhoeo spathacea*	1	
羅氏鹽膚木	*Rhus semialata* var. *roxburghiana*	1	
茶藨子	*Ribes formosanum*	1	
玫瑰	*Rosa rugosa*	1	
榿葉懸鉤子	*Rubus alnifoliolatus*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
變葉懸鉤子	*Rubus corchorifolius*	1	
台灣懸鉤子	*Rubus formosensis*	1	
刺莓	*Rubus hirsutus*	1	
霧社懸鉤子	*Rubus linearifolius*	1	
柳氏懸鉤子	*Rubus liuii*	1	
裡白懸鉤子	*Rubus mesogacus*	1	
小梣葉懸鉤子	*Rubus parviaraliifolius*	1	
薄瓣懸鉤子	*Rubus piptopetalus*	1	
清水懸鉤子	*Rubus pseudoacer*	1	
刺懸鉤子	*Rubus pungens*	1	
小葉懸鉤子	*Rubus taiwanicola*	1	
紅花鼠尾草 Texas Sags	*Salvia coccinea*	1	
接骨木	*Sambucus adnata*	1	
台灣地榆	*Sanguisorba formosana*	1	
白臼	*Sapium discolor*	1	
守宮木	*Sauropus androgynus*	1	
虎耳草 Strawberry Geranium	*Saxifraga stolonifera*	1	
星點藤 Argyraeus	*Scindapsus pictus*	1	
魯花樹	*Scolopia oldhamii*	1	
甜珠草	*Scoparia dulcis*	1	
耳挖草	*Scutellaria indica*	1	
葉底珠 Shrubby Securinega	*Securinega suffruticosa*	1	
白飯樹 Fetid Securinega	*Securinega virosa*	1	
玉山佛甲草	*Sedum morrisonensis*	1	
台東漆	*Semecarpus gigantifolia*	1	
滿天星	*Serissa japonica*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
烏柑刺 Chinese Box Orange	*Severinia buxifolia*	1	
耳鉤草	*Solanum biflorum*	1	
冬珊瑚 False Jerusalem Cherr	*Solanum capsicastrum*	1	
鈕仔茄	*Solanum indicum*	1	
龍葵 Black Nightshade	*Solanum nigrum*	1	
一枝黃花	*Solidgo virga-aurea*	1	
香水白鶴芋	*Spathiphyllum cannifolium*	1	
多花白鶴芋	*Spathiphyllum floribundum*	1	
鳳凰白鶴芋	*Spathiphyllum phoenix*	1	
紅頭苞舌蘭	*Spathoglottis plicata*	1	
綬草	*Spiranthes sinensis*	1	
紅木比果 Redmombin	*Spondias purpurea*	1	
長穗木 Jamaica False Valerian	*Stachytarpheta jamaicensis*	1	
竹葉三七	*Stahlianthus thorelii*	1	
對葉百部 Tui-Yeh-Pai-Pu	*Stemona tuberosa*	1	
台灣千金藤 Cephalanthium Steph	*Stephania cephalantha*	1	
蘋婆	*Sterculia nobilis*	1	
綠花寶石蘭	*Sunipia sasakii*	1	
長耳合果芋	*Syngonium auritum*	1	
荷蔓合果芋	*Syngonium hoffmannii*	1	
三裂合果芋 Trileaf Wonder	*Syngonium mauroanum*	1	
馬來蓮霧 Malay Apple	*Syzygium malaccense*	1	
蘭嶼山馬茶	*Tabernaemontana dichotoma*	1	
真山馬茶	*Tabernaemontana pandacaqui*	1	
長葉杜鵑蘭	*Tainia shimadai*	1	
台灣杉	*Taiwania cryptomerioides*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
華北檉柳	*Tamarix juniperina* Bunge	1	
厚皮香	*Ternstroemia gymnanthera*	1	
臭辣樹	*Tetradium glabrifolium*	1	
三腳虌草	*Tetrastigma dentatum*	1	
閉花八粉蘭	*Thelasis triptera*	1	
繖楊	*Thespesia populnea*	1	
白蛾蘭	*Thrixspermum formosanum*	1	
肥垂蘭	*Thrixspermum subulatum*	1	
倒地蜈蚣	*Torenia concolor*	1	
釘地蜈蚣	*Torenia concolor* var. *formosana*	1	
藤紫丹 Bearing Runners Tournefotia	*Tournefortia sarmentosa*	1	
絡石	*Trachelospermum jasminoides*	1	
鬼菱	*Trapa natans* var. *japonica*	1	
鳳尾蘭	*Trichoglottis rosea* var. *breviracema*	1	
雷公藤 Wilford Three-Wing-Nu	*Tripterygium wilfordii*	1	
鷗蔓	*Tylophora ovata*	1	
鑑定中 00290193	*Unknown unknown 00290193*	1	
虱母子 Cadillo	*Urena lobata*	1	
梵天花	*Urena procumbens*	1	
雅美萬代蘭	*Vanda lamellata*	1	
台灣梵尼蘭	*Vanilla somai*	1	
馬尼拉椰子	*Veitchia merrillii*	1	
水苦賈	*Veronica undulata*	1	
紅子莢迷	*Viburnum luzonicum* var. *formosanum*	1	
台灣蝴蝶木	*Viburnum plicatum* var. *formosanum*	1	
紫花地丁	*Viola mandshurica*	1	

作物別 Crop	學名 Scientific name	數量 Amount	備註 Remark
黃荊 Negundo Chaste Tree	*Vitex negundo.*	1	
三葉埔姜	*Vitex trifolia*	1	
三葉葡萄	*Vitis shifunensis*	1	
紫藤	*Wistaria floribunda*	1	
水梅	*Wrightia religiosa*	1	
枳柚 Citrumelo	x *Citrocirus* spp.	1	
蒼耳	*Xanthium strumarium*	1	
乳脈千年芋 Magnificum	*Xanthosoma lindenii*	1	
紫芋	*Xanthosoma nigrum*	1	
沙拉克椰子 Salak	*Zalacca edulis*	1	
黃海芋	*Zantedeschia elliottiana*	1	
粉紅海芋 Pink Calla	*Zantedeschia rehmannii*	1	
食茱萸	*Zanthoxylum ailanthoides*	1	
紅苞鴨跖草	*Zebrina pendula*	1	
三奈	*Zingiber kawagoii*	1	
薑	*Zingiber officinale*	1	
高麗芝	*Zoysia tenuifolia*	1	
合計 Total		7,031	

*註：資料來源：陳述、蘇秀炫。Data sources：CHEN Shu and SU Hsiu-Hsuan

更新日期：110 年 3 月。Update：March 2021

表 **12.** 民國八十七年至一百零九年度國家作物種原中心農作物種子與種苗國內分贈統計表

Table12. Summary of the Statistics of Seeds and Seedlings Distributed from NPGRC to Domestic in Taiwan (From 1998 to 2020)

年度 Fiscal Year	數量 Amounts of Accessions
Jul 1998-Jun 1999	856
Jul 1999-Dec 2000	3,962
Jan 2001-Dec 2001	988
Jan 2002-Dec 2002	691
Jan 2003-Dec 2003	180
Jan 2004-Dec 2004	1,429
Jan 2005-Dec 2005	1,342
Jan 2006-Dec 2006	891
Jan 2007-Dec 2007	685
Jan 2008-Dec 2008	811
Jan 2009-Dec 2009	1,629
Jan 2010-Dec 2010	613
Jan 2011-Dec 2011	2,250
Jan 2012-Dec 2012	2,595
Jan 2013-Dec 2013	1,090
Jan 2014-Dec 2014	1,468
Jan 2015-Dec 2015	700
Jan 2016-Dec 2016	759
Jan 2017-Dec 2017	15,160
Jan 2018-Dec 2018	948
Jan 2019-Dec 2019	834
Jan 2020-Dec 2020	7,999
合計 Total	47,880

*註：資料提供者：劉佳慧。Data sources: LIU Chia-Hui

更新日期：110 年 1 月。Update：January 2021

表 13. 民國九十二年至一百零九年度國家作物種原中心 T-DNA 種子分贈統計表

Table13. Summary of Distributed Statistics of the T-DNA Seeds in NPGRC

(From August 5, 2003 To December 31, 2020)

年度 Fiscal Year	T1	T2	合計(份) Total
Jan 2003-Dec 2003	24	8	32
Jan 2004-Dec 2004	5,006	15,921	20,927
Jan 2005-Dec 2005	10,959	4,257	15,216
Jan 2006-Dec 2006	6,587	8,284	14,871
Jan 2007-Dec 2007	8,986	8,756	17,742
Jan 2008-Dec 2008	7,397	3,470	10,867
Jan 2009-Dec 2009	187	5,915	6,102
Jan 2010-Dec 2010	340	3,047	3,387
Jan 2011-Dec 2011	317	2,344	2,661
Jan 2012-Dec 2012	2,097	165	2,262
Jan 2013-Dec 2013	1,517	2,056	3,573
Jan 2014-Dec 2014	1,459	390	1,849
Jan 2015-Dec 2015	1,847	285	2,132
Jan 2016-Dec 2016	3,921	82	4,003
Jan 2017-Dec 2017	4	165	169
Jan 2018-Dec 2018	18	167	185
Jan 2019-Dec 2019	490	285	775
Jan 2020-Dec 2020	1,280	68	1,348
合計 Total	52,436	55,665	108,101

*註：資料提供者：陳述、張惠雯。Data sources：Chen Shu and Chang Hui-Wen

更新日期：110 年 3 月。Update：March 2021

表 **14.** 民國一百零九年度國家作物種原中心 **T-DNA** 水稻取出記錄表

Table14. Summary of Drawing out Record of the T-DNA Rice Seeds in NPGRC (2020)

序號 No.	申請日期 Date of Application	取出單號 Note	T1 品系數 Amount	T2 品系數 Amount	小計 subtotal
1	Feb.14.2020	E20200214001		9	9
2	Mar.19.2020	E20200319001		5	5
3	Jun.16.2020	E20200616001	1,280		1,280
4	Jun.16.2020	E20200616002		4	4
45	Jun.19.2020	E20200619001		6	6
6	Jul.20.2020	E20200720001		4	4
7	Aug.07.2020	E20200805001		5	5
8	Sep.08.2020	E20200904001		1	1
9	Sep.08.2020	E20200907001		3	3
10	Sep.21.2020	E20200921001		5	5
11	Oct.13.2020	E20201008001		3	3
12	Oct.21.2020	E20201021001		1	1
13	Oct.28.2020	E20201023001		2	2
14	Nov.18.2020	E20201118001		7	7
15	Dec.08.2020	E20201208001		3	3
16	Dec.28.2020	E20201222001		10	10
合計 (Total)			1,280	68	1,348

*註：資料提供者：陳述、張惠雯。Data sources：Chen Shu and Chang Hui-Wen

更新日期：110 年 3 月。Update：March 2021

表 15. 2019 年國內分贈種原使用情形調查

Table 15. Usage of Seeds Distributed to Domestic in Taiwan (2019)

統計結果：調查 27 批，有回覆者 21 份，其中 16 份填報有具體成果，5 份沒有填寫出是否有具體成果，沒有回覆者 7 份。

編號	材料使用者	材料接收單位	使用情形
20190225-01	邢禹依	IPMB-AS	部份 accession 定序中
20190312-01	林雅芬	DA-NTU	Li et al. 2019. Genomic and Phenotypic evaluation of rice susceptible check TN1 collected in Taiwan, Bontanical Studies 60:19
20190321-01	李文雄	BRCAS-AS	已發現並探討葉部維管束形成相關基因的表現分佈，並整合撰寫結果報告中。
20190326-01	黃裕榆	FMD-TARI	有回覆，但未註明具體成果。
20190328-01	李長沛	CSD-TARI	此批陸稻種原進行香味基因 Badh2.1 及 badh2.10 之分析，均不帶有 Badh2 之香味基因。
20190409-01	黃承中	IPB-NTU	有回覆，但未註明具體成果。
20190409-02	邢禹依	IPMB-AS	中研院 ITAR 計劃支持，已定序(NGS,12X)，做為 GWAS 分析材料。
20190410-01	王強生	DA-NCHU	CYPRESS didn't germinate. The experiment is ongoing.
20190508-01	邢禹依	IPMB-AS	中研院 ITAR 計劃支持，已定序 GWAS 種原之一。
20190611-01	邢禹依	IPMB-AS	中研院 ITAR 計劃支持，定序中。
20190611-02	周慈蕙	農民	
20190614-01	黃永安	農民	分三次用完，生長情形不動靜。可惜。再找有生長的地點及可提供者 。柴胡台灣要栽種，對肝部位很好的藥材。肝主藥。謝謝種原中心的提供，珍惜可愛的事啊！還是謝謝。未能完成想要的事物。
20190729-01	邢禹依	IPMB-AS	中研院 ITAR 計劃支持，已定序(NGS,12X)，加入 GWAS 分析之種原庫。
20190802-01	邱輝龍	NPGRC	此批材料主要用於性狀調查，調查資料已於 109 年送交，部份材料有採種，也於 109 年送交。
20190813-01	陳述	NPGRC	完成番茄抗黃化捲葉病篩選工作，初步 2 品系具有耐病特性。
20190822-01	林致成	ABRC-AS	
20190903-01	陳凱儀	DA-NTU	
20190909-01	邢禹依	IPMB-AS	中研院 ITAR 計劃支持，定序中。
20190919-01	黃裕榆	FMD-TARI	有回覆，但未註明具體成果。
20191014-1	曾馨儀	NPGRC	有回覆，但未註明具體成果。
20191023-01	簡志丞	NTU	
20191104-01	李俊賢	農民保種養成班	非常感謝貴中心分贈種原材料使用，育苗期成活率好，植株健康。擬移植田間定植前，蝸牛

編號	材料使用者	材料接收單位	使用情形
			發現秀色可餐，一掃而空。實之掃興，期許再申贈材料使用，致謝。
20191104-02	鄭啟後	農民保種養成班	台農選2號出芽率7成，陝西陸稻-1出芽率4成，陸糯2號5成，東陸2南陸-2六成，但最終金門去年嚴重旱災，所以無具體成果。發芽率如果有事先浸泡處理應該會更好。
20191112-01	李家維	辜嚴倬雲植物保護環境保護發展基金會	尚未發表。
20191127-01	鄭智允	TYDARES	目前分贈材料共96個，從中篩選適合中間作種植之材料，共選出16個，並將之與目前推廣品種雜交，並納入本場育種選拔程序內。
20191204-01	陳凱儀	DA-NTU	
20191209-01	曾銪寯	東方源有限公司	

*註：使用情形欄空白者，指在截稿前尚未收到調查表之回函。

*註：資料提供者：劉佳慧。Data sources: LIU Chia-Hui
更新日期：110年1月。Update：January, 2021

*註：本記錄中常用之縮寫名稱中英文對照
*List of Acronyms

ABRC-AS	Agricultural Biotechnology Research Center, Academia Sinica	中央研究院植物暨農業生科技研究中心
BRCAS-AS	Biodiversity Research Center, Academia Sinica, Academia Sinica	中央研究院生物多樣產研究中心
DA-NCHU	Department of Agronomy, National Chung-Hsing University	中興大學農藝系
DA-NTU	Department of Agronomy, National Taiwan University	臺灣大學農藝學系
CSD-TARI	Crop Science Division, Taiwan Agricultural Research Institute	農業試驗所作物組
FMD-TARI	Farm Management Division, Taiwan Agricultural Research Institute	農業試驗所農場組
IEEB-NTU	Institute of Ecology and Evolutionary Biology, National Taiwan University	臺灣大學生態與演化生物學研究所
IPB-NTU	Institute of plant Biology,National Taiwan University	臺灣大學生命科學院植物科學研究所
IPMB-AS	nstitute of Plant and Microbial Biology, Academia Sinica	中央研究院植物暨微生物研究所
NPGRC	National Plant Genetic Resources Center	農業試驗所種原組

民國一百零九年度

國家作物種原中心種原保存及

種子與種苗國際交換年報

Annual Report for Statistics of Crop Germplasm Conserved in National Plant Genetic Resources Center and International Seeds and Seedlings Exchange (2020)

執行編輯：劉佳慧
發行機關：行政院農業委員會農業試驗所
通訊住址：41362 台中市霧峰區萬豐里中正路 189 號
電子郵件：E-mail: Npgrc@tari.gov.tw
網　　址：Web site: http://www.npgrc.tari.gov.tw
電話 TEL: 886-4-2331-2301　傳真 FAX: 886-4-2333-1705
Publisher：Taiwan Agricultural Research Institute, No.189, Zhongzheng Rd., Wufeng Dist., Taichung City 41362, Taiwan (R.O.C.)
出版年月：中華民國 110 年 3 月
定　　價：200 元
展 售 處：五南文化廣場 04-23953100
411 台中市太平區新福路 558 號
ISSN：1025－4382
統一編號：2008400058

ISSN：1025-4382

GPN：2008400058

定價：200 元